



## 水稻葉芽線蟲 LAMP 檢測及分析技術

**提案人：** 楊爵因 教授

**單位：** 國立臺灣大學植物病理與微生物學系/研究所

**簡歷：** <http://www.ppm.ntu.edu.tw/zh/faculty/楊爵因>



**市場及需求：** 全球水稻生產國家，以及對於水稻葉芽線蟲有鑑定、偵測、防疫檢疫需求考量的相關單位，皆有對本技術商品的需求。

**技術摘要：** 本發明製成快速、高靈敏度、結果精準且樣品運用性廣泛的分子檢測技術套組，可於最短 35 分鐘內檢測出樣品中的水稻白尖病病原（水稻葉芽線蟲），並配有 3 種檢測結果分析方法，讓使用者可依需求做到清楚易判讀的結果分析。

**優勢：** 快速、高靈敏度、結果精準且樣品運用性廣泛。

**專利現況：**

本研究團隊專長研究植物寄生性線蟲，並擁有豐富的分子檢測技術開發經驗。

**聯絡方式：**

臺大產學合作總中心

Tel: 02-3366-9945, E-mail: [ntuciac@ntu.edu.tw](mailto:ntuciac@ntu.edu.tw)

本資料僅供國立臺灣大學專利/技術申請使用，嚴禁使用全部或部分內容於其他用途。若有疑問請與我們聯繫，我們將盡力協助您。